Index of Claims

Applie	cation	/Conti	ol No.
--------	--------	--------	--------

10/634,894

Examiner

In Suk Bullock

Applicant(s)/Patent under Reexamination

BECKMANN ET AL.

Art Unit

1764

→	Rejected
H	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

2	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

				<u> </u>				!					
ſ	Cla	·im					201					ı	
ŀ	Cla	11111	١.	_			Date			_			Ľ
	Final	Original	N 72705										Ti di
Ì		1	4				<u> </u>						Н
ı		1 2 3	,										Г
ı		3											Г
I		4 5 6	П										
[5]	
Ì		6	Ш										
ļ		7	Щ			_	_					}	$oxed{oxed}$
		8	Щ										<u> </u>
1			Щ.	_	_								$ldsymbol{f eta}$
ı	-	10	Н-	_	_	<u> </u>							L
		11	₩.		<u> </u>	<u> </u>	_						⊢
-		12 13	H	_		-			_	_	_		┝
-		13	Н-	-	-	-	_	_	_	_	_		⊢
		14	Н-	 	-	┝	\vdash	_	_	_	-		⊢
-		15 16 17	4	 	-	\vdash	\vdash	-	_	_	_		⊢
ł		17	%		-	├	-		_		-	l	├
ł		18	7.	\vdash	⊢	├─	-	\vdash	-			ł	┝
		19	\vdash	-	┢	├─			H			ł	\vdash
		20	\vdash									i	\vdash
-		19 20 21	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash		_	1	
		22	\vdash		\vdash	\vdash		Г		_	_	İ	_
		23				\vdash						1	
		24	П	П		Г							\vdash
		24 25	Г									1	\Box
Ì		26	Π									1	
ĺ		27											
		28											
		29				<u> </u>		<u> </u>					<u>_</u>
		30	<u>_</u>	_	_	L_	L						_
		31				<u> </u>						ļ	<u> </u>
		32	<u> </u>	<u> _</u>	_	<u> </u>	_	_	_				匚
ļ		33	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ_		L.	<u> </u>	Щ			_
		34	_	<u> </u>		<u> </u>							<u> </u>
		35	 	<u> </u>	⊢	 - -	\vdash		-	-	-		\vdash
		36 37	-	\vdash		\vdash	-		-	-			-
		38	-	├		-	\vdash	H	-		-		-
		39	-	├─		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-		\vdash
ł		40		\vdash		-			\vdash		-	1	-
ł		41		 		-	Н	Ι	-	-	-	ĺ	H
ŀ	-	42		\vdash							-		_
ı		43	Г				Г					ĺ	
		44		<u> </u>		-						ĺ	Г
		45											
		46											
ĺ		47											
		48											
ļ		49			\sqcup	<u> </u>	L	L	L_			[_
		50	1	ı	1 :		1		1	1		1	ı

The color of the	Cla	aim				(Date	9					Cla	im				[Date	-			
2 1 52 53 3 1 54 55 6 1 55 56 57 7 1 58 59 9 10 60 61 61 11 61 61 61 61 61 12 62 63 64 64 65 66 67 66 67 66 67 67 71 70 70 70 70 70 71 72 73 74 72 73 74 74 74 74 75 76 77 77 78 88 89 79 30 80 83 83 83 83 83 83 84 84 84 88 89			7-27-05																				
S			4.											51									
4 5 5 5 6 6 7 7 8 6 9 10 10 60 11 60 12 63 13 64 15 66 17 67 18 66 19 66 20 70 21 71 22 73 23 73 24 74 25 76 27 77 28 78 29 30 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 88 39 90 40 90 41 91 42 92 93 93 44 94 45 96		2	1.				<u> </u>		<u> </u>		_			52	Ш		_					\square	
5 6 6 55 56 57 8 9 10 55 58 59 10 11 60 60 60 60 60 61 61 61 61 62 63 64 64 64 64 64 64 64 65 66 66 67 68 68 68 68 68 69 69 69 69 69 69 69 69 60 60 60 70 70 71 71 72 72 72 73 74 74 74 74 74 74 74 75 75 76 77 77 78 78		3	+	\vdash			-		<u> </u>	_	<u> </u>			53	Н				<u> </u>	_	\vdash	-	
6 </td <td>_</td> <td>5</td> <td>+</td> <td>\vdash</td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td>\vdash</td> <td>\vdash</td> <td>H</td> <td>_</td> <td> </td> <td></td> <td>55</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td></td>	_	5	+	\vdash			-	\vdash	\vdash	H	_			55				_			-		
7 8 8 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9		6	H	-			-	\vdash	\vdash	\vdash	_			56			_	_	_		-	\dashv	-
8 58 9 60 10 60 11 61 12 62 13 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 88 39 99 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 46 96 47 97 48 99		7			_	_	_	-	-	_	-			57	-							\neg	
9 10 60 60 61 62 63 64 65 66 66 67 67 67 67 68 69 69 69 69 69 69 69		8					T			-				58									
11		9												59									
12 13 62 63 64 65 66 67 66 67 68 68 69 69 60 67 60 67 60 60 60 60														60									
13		11	Ш								_			61									
14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		12	4	Ш		_		<u> </u>	_	_	ļ			62									
16 9 17 % 18 68 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 311 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 94 45 96 46 96 47 98 49 99	_	13	4				_	-			<u> </u>			63		_							
16 7 66 17 68 69 20 70 70 21 71 71 22 72 73 24 74 74 25 75 76 26 76 77 28 79 80 30 80 81 32 82 82 33 84 84 35 85 86 37 88 88 39 90 90 40 91 91 42 92 93 43 94 94 45 96 97 48 96 97 48 98 99		15	+	\dashv		_	\vdash	_	_	_	\vdash			65					_		-		
17 1/2 18 68 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 98 49 99		16	4	-		_	\vdash	_	_	-	\vdash			66	-	-					-	-	_
18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99		17		-		_			_		-			67			_		\vdash		-		
19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99		18	<i>(</i> -											68									
21 71 22 73 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99	-	19												69									
22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99		20												70									
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		21	_			_	_	_	_		_			71									
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		22				_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_			72					_				
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		23		Ш			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_				73	Ш				\vdash				_
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		24	_	\vdash		_	⊢	<u> </u>	-	_	-			75	_	-						-	
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	_	26	\vdash	\vdash				-	-	-	\vdash			76	_				_		-		_
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		27		Н		_		 	-	-	\vdash	1 }		77						_	-	-	
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		l 28				_	 	_	_	_	\vdash	1		78									
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		29								_				79	-								
32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		30												80									
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		31]]		81									
34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		32		\square	_	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ_	_	<u> </u>			82									
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	_	33		\vdash	_	_	_	-	_	_	<u> </u>			83		_							
36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		35	-	\vdash		-	⊢	\vdash	-	-	-			85		_					_	-	
38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	_	36	_	\vdash	_	-	\vdash		-	┢	\vdash			86	-	-					\vdash	-	
38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		37	_	\vdash		\vdash	-			_	-			87							-		
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	_	38	_				\vdash	-						88									
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		39						\vdash						89									
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		40						L						90									
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				Ш			_	<u> </u>	<u> </u>										٠				
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		42					<u> </u>	_	_	_	_			92									
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			_				-	<u> </u>	<u> </u>	-					_				_			_	
46	-		-	\vdash	-	\vdash	-	⊢	├	├	-				\vdash		_	_	—		-		_
47 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	_		\vdash	$\vdash \vdash$		-	-	\vdash	\vdash	 -	\vdash				\vdash	_	_	-	\vdash	-	\vdash	-	\dashv
48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		47		\vdash		-	-	\vdash	-	-	<u> </u>				-	-			-		-	\dashv	-
49 99 99		48		Н				Г		Г	Г				П			_	Н			\Box	
50 100 100		49												99									
		50						\Box		\Box	L] [100									

Te Fe Fe Fe Fe Fe Fe Fe	Cl	aim	Date								
101	- 01							m			\dashv
101	ğ	inal									
101	ίΞ	rig									
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 148 149						L					
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 148 149		101									
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 148 149		102									
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 141 142 143 144 145 146 147 148 148 149		103									\Box
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 141 142 143 144 145 146 147 148 148 149		104									_
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 141 142 143 144 145 146 147 148 148 149		105	_		_		_				\dashv
109		106	_		_		\vdash	_			-
109		107					-				$\vdash\vdash$
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		108	-	_	┝	_	-		_	_	\vdash
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		1109	\vdash	_	H	_	H	\vdash	H	H	Н
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		111	\vdash		-	-			\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		112			\vdash	-	H	H			Н
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		113	H			\vdash		\vdash		Н	\vdash
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		114		_		\vdash	\vdash		-	-	\dashv
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		115	Н			\vdash	-	·	Н	М	\dashv
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		116				Т	Г	Г			\vdash
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		117									П
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		118									
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		119									
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		120									
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		121				匚					
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		122			_	_	_	_		_	
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		123	Щ			L_		<u> </u>	L	<u> </u>	Щ
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		124					L	L		_	Ш
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		125			_	<u> </u>	_				_
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		126			<u> </u>	_		<u> </u>			Н
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		127	\vdash	_	-	-	_	\vdash	\vdash	<u> </u>	Н
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		120	Ι	-	-	-	-	 	-	-	$\vdash \vdash$
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130	\vdash	_		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	$\vdash\vdash$
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131	<u> </u>	 	\vdash	-	\vdash		\vdash	Н	$\vdash \vdash$
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132	_	_	 					_	\vdash
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133						\vdash			\vdash
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134		Т		Г		\vdash	-		H
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135									П
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136						L			
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		137									
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138			\Box			匚	\Box		
141 142 143 144 145 146 147 148		139	Ш			_		$oxed{oxed}$			Ш
142 143 144 145 146 147 148 149			Ц.		Ш	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
143 144 145 146 147 148 149		141		_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Щ
144 145 146 147 148 149					<u> </u>	_	_	\vdash	\vdash		-
145 146 147 148 149			\vdash	_	-	_	 -	├-	<u> </u>	-	$\vdash \vdash$
146 147 148 149			-	_	-	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash		$\vdash \vdash$
147 148 149			\vdash	_	\vdash	_	\vdash	 	<u> </u>	\vdash	$\vdash\vdash$
148			\vdash	_	-	_	-	\vdash	\vdash	_	\vdash
149			-	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash
			\vdash	-		\vdash		 	\vdash	-	$\vdash \vdash \vdash$
			Н	\vdash	Н	\vdash		\vdash	\vdash	-	\dashv
			_		_			_			L